

# Víte, co dýcháte?

Jednu z nejdůležitějších složek životního prostředí představuje ovzduší. Skládá se z 21 % kyslíku, 78 % dusíku a 1 % vzácných plynů, vodních par a dalších příměsí.

## CO OVLIVŇUJE KVALITU VZDUCHU V KRAJI VYSOČINA?

- Kraj Vysočina je z hlediska ovzduší jedním z nejčistších regionů České republiky.
- Kvalitu ovzduší zhoršují zejména emise prachových částic produkované dopravou a lokálními topeništi na tuhá paliva s nevhodnými parametry.
- Na tvorbě zplodin z automobilů má v Kraji Vysočina významný podíl dálnice D1, která tudy prochází.
- I v místech malých sídel dochází k výraznému nárůstu znečišťování ovzduší. Zastaralé kotle ve špatném technickém stavu vypouštějí do přízemní vrstvy atmosféry prach a nebezpečné karcinogenní látky.

## JE KVALITA OVZDUŠÍ DŮLEŽITÁ?

- Výrazně znečištěné ovzduší přímo ohrožuje Vaše zdraví.
- Prachové částice prokazatelně zvyšují riziko vzniku akutních i chronických onemocnění dýchacích cest.

## KDE NAJDETE INFORMACE O OVZDUŠÍ?

- Informační systém kvality ovzduší v Kraji Vysočina (zkráceně ISKOV) shromažďuje a zpřístupňuje veřejnosti on-line výsledky měření kvality ovzduší vybraných obcí Kraje Vysočina.
- Aktuální stav kvality vzduchu zjistíte jednoduše – na webových stránkách

[www.ovzdušivysocina.cz](http://www.ovzdušivysocina.cz)



  
**Kraj Vysočina**



# INFORMAČNÍ SYSTÉM KVALITY OVZDUŠÍ V KRAJI VYSOČINA

Cílem projektu ISKOV je objektivně poskytovat veřejnosti aktuální informace o kvalitě ovzduší v systému on-line. Vzniká tak veřejně přístupný informační systém, který bude sloužit v rozhodovacím procesu výkonu státní správy i samosprávy.

## MĚŘENÍ OVZDUŠÍ

- Během 5 let bude ve 24 lokalitách (obce a města) probíhat kontinuální monitoring. Předmětem výzkumu a sledování jsou látky, které mají nebo by mohly mít vliv na naše zdraví.
- V Kraji Vysočina se na znečištění nejvíce podílejí prachové částice, ovlivňující zdraví buď přímo svými vlastnostmi, nebo tím, že přenášejí další látky s nebezpečnými vlastnostmi – alergeny, plísně, mikroorganismy či chemické látky.
- Měřicí kampaně jsou naplánovány tak, aby reprezentovaly topnou i netopnou sezonu. Každá lokalita má specifické poslání zaměřené buď na dopravu, lokální topeniště nebo průmyslovou zónu.
- Mobilní měření prostřednictvím nejnovějších měřících metod a přístrojové techniky umožňuje sledovat závažnější škodliviny než ty, které dosud zjišťovala měření v programech stacionárních stanic umístěných v Kraji Vysočina.
- Získaná data by proto měla doplnit stávající poznatky a zkušenosti, pomoci je interpretovat v souvislostech a přispět k návrhu opatření v rámci systémové ochrany ovzduší.

## MAPA SLEDOVANÝCH LOKALIT V KRAJI VYSOČINA

